IV. SITZUNG VOM 5. FEBRUAR 1903.

Erschienen: Sitzungsberichte, Bd. 111, Abt. I. Heft VI (Juni 1902).

Der Vorsitzende, Präsident Prof. E. Sueß, macht Mitteilung von dem am 2. Februar l. J. erfolgten Ableben des ausländischen Ehrenmitgliedes dieser Klasse, Professors George Gabriel Stokes.

Die anwesenden Mitglieder geben ihrem Beileide durch Erheben von den Sitzen Ausdruck.

Das Kuratorium der Schwestern Fröhlich-Stiftung zur Unterstützung bedürftiger und hervorragender schaffender Talente auf dem Gebiete der Kunst, Literatur und Wissenschaft übermittelt die diesjährige Kundmachung über die Verleihung von Stipendien und Pensionen aus dieser Stiftung.

Das k. M. Hofrat A. Bauer übersendet eine Arbeit von Prof. Ferdinand Breinl in Reichenberg mit dem Titel: »Über das Verhalten der tierischen Fasern und der tierischen Haut zu Säuren (Beiträge zur Theorie der Färberei und Gerberei)«.

Das k. M. Hofrat E. Ludwig übersendet eine von Prof. Dr. J. Mauthner und Prof. Dr. W. Suida in Wien ausgeführte Arbeit unter dem Titel: »Beiträge zur Kenntnis des Cholesterins« (V. Abhandlung).

Prof. Dr. W. Láska in Lemberg übersendet eine Abhandlung mit dem Titel: »Über die Berechnung der Fernbeben«.

Dr. Josef Schießler in Wien übersendet ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Ein

genau die Richtung bestimmender Sender für drahtlose Telephonie (respektive Telegraphie)«.

Kand. med. Gottwald Schwarz in Wien übersendet ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität mit dem Titel: »Mitteilung einer neu beobachteten Naturerscheinung«.

Das w. M. Hofrat J. Hann legt eine Abhandlung mit dem Titel vor: »Beobachtungen und Messungen der Temperatur, des Salzgehalts, der Farbe und Durchsichtigkeit des Wassers in der nördlichen Adria, ausgeführt im Winter 1901«. Aus dem Nachlasse von Prof. J. Luksch, zusammengestellt von Prof. Julius Wolf in Fiume.

Das w. M. Hofrat J. Wiesner berichtet über eine von Cand. phil. R. Eberwein im pflanzenphysiologischen Institute der Wiener Universität ausgeführte und demnächst zur Vorlage kommende Arbeit über die anatomischen Verhältnisse des Blattes der Palmyrapalme *(Borassus flabelliformis)*.

Selbständige Werke oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:

Ungarisches Nationalmuseum in Budapest: A Magyar Nemzeti Múzeum multja és jelene. Budapest, 1902. 4°.

Universität in Missouri: Studies, vol. I, number 3. Missouri, 1902; 8°.